	 _	 	 		 ns	
l	Ш			Ш		

Ann	licat	tion/	Conti	rol No.
	nica	u011/	COLL	01 110.

10/680,650

Examiner

Sandra K. Poulos

PAKAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1714

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The content of the	Claim Date			Г	Claim Date							Claim Da							ate														
1	Cir	1																	\dashv	ŀ			Т	Т	Т	Ť	Ť	Т	\neg				
102	Final	Original	11/14/05										Final	Original											Final	Original							
2		1	1									ı		51	十	十	7	\neg		丁		\neg	ヿ	1		101		丁	一	\neg	T		
3 V									П			F	T		\dashv	\top	寸	寸	\neg	T		ヿ	╗	ı				7	\neg	寸	T	ヿ	
4 V	-		1									\vdash	一首		7	7	╛	T	寸	T			\neg						ヿ		一	\neg	_
5					_						\exists	1			寸	\top	寸		寸	一			T	ı			\neg	\neg	ヿ			\neg	_
6					_						_	-			十	\dashv	_	_	_	\dashv	T	寸	_	ı			\neg	_	\neg	T	\neg	ヿ	_
T											_		一		\dashv	7	寸	T	7	T				Ì				_			寸	\neg	
S V S S S S S S S S											_	-			_	_	\neg	7	寸	ヿ	\neg			- 1	-					\neg	T	T	_
9 V											\neg				寸	十	\dashv	寸	\neg	7				- 1		108	T	寸	П	T	7	T	Т
10						П			_		\neg	Г	一		\neg	寸	寸	T	\dashv	_			\neg	- 1			T	寸	\neg	ヿ	\neg	\neg	
11				П							\dashv	\vdash	寸		\dashv	T	寸	ヿ		\neg	\neg			- 1						T		\neg	_
12 V					\neg	П	$\overline{}$				\neg	F	\neg		\neg	\top	寸	╅	\dashv	\neg	\neg		ヿ						T			\exists	
13 V				Н		Н	М			\neg	\dashv	\vdash	\neg		\neg	\top	T	\dashv	\dashv	7	\neg		\dashv	ı			\dashv			$\neg \uparrow$		\neg	_
14 V				Н	П	Н	_		М	\Box	\neg	\vdash	$\neg \uparrow$		寸	\neg	1	\dashv	十	\dashv	\neg	\neg	\dashv	İ			\dashv		一			寸	_
15			_	\Box		М		Г	П		\neg	\vdash	寸		T	$\neg \uparrow$	7	寸	\neg	寸	\neg	\neg	\dashv	1					一				_
16 V				Н	П	М	П		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\neg		寸	7	7	_	7			\neg	\dashv	1			\dashv	寸	寸	\neg	\neg	\Box	_
17				Н		Н		_	\Box	М	\dashv	F	\neg		_	+	寸	\dashv	寸	寸	_	\neg	\dashv				\dashv	T	\dashv			\neg	_
18 V						П					\neg	\vdash	\Box		T	\neg	\neg	\neg					\neg				ヿ			\neg	\neg	\neg	
19 V 20 70 71 121 121 121 122 122 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131	-					М	\vdash				\neg				十	\dashv	7			1	_	\neg	ヿ				ヿ	ヿ	寸	\neg			_
120	_			М	_	Н	\vdash		_	-		\vdash			_	_	寸	┪	寸				┪	i			一	ヿ		ヿ	\neg	\neg	_
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 144			Ė			Н					\neg	-			\dashv	\dashv	_	寸			T	\neg					\neg	\neg	\neg	\neg	ヿ		
22 3 122 123 123 123 123 123 123 124 123 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142			-	Н		Н	\vdash	\vdash	_		\neg	-	\neg		1	十	寸	\dashv	_					1			\neg		\neg	寸	寸	\neg	
23 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13	1		-	Н		Н	\vdash	 			_	\vdash	\neg		寸	十	┪		寸	_			_				┪			\neg		\neg	
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 140 141			-	Н	Т			\vdash			\neg	F			_	十	寸	一	寸	\neg	\neg		\neg				ヿ	ヿ		\neg	╗	ヿ	_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130				Н			\vdash	\vdash			\neg	\vdash			\dashv	\neg	_		T		\neg		\neg					ヿ	\exists	\neg		\neg	_
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133							<u> </u>	T		-	\neg	F	İ		\dashv	_	7				\neg							T	T	寸	一		
27 28 77 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-					 -			一				7	十	寸	\neg	\dashv				_	i		126	寸		ヿ		\neg	\exists	_
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 144 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	\vdash	_	\vdash	_	t		-	ヿ	<u> </u>			7	T	寸	7	寸	_			\neg	i			\neg	\neg	ヿ	寸		ヿ	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 144 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149			一	Н		\vdash	-			_	ヿ	-			寸	T	7		寸	_							\neg	\neg	\neg	寸	ᆿ	ヿ	
30 80 31 31 32 33 33 83 34 35 36 85 37 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 146 147 48 98 49 99 148 148 49 149			-	-		H	╁	1	\vdash		一	\vdash			_	\top	╛	寸	_	┪						129	\neg	一		\neg	_	ヿ	
31 81 131 32 132 133 33 133 133 34 134 134 35 86 136 37 86 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149			H	\vdash	_	\vdash	╁	\vdash	\vdash		\dashv	_			寸	T	7	\neg	寸	7				i			寸	ヿ	ヿ	\exists	寸	ヿ	
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 <td>_</td> <td></td> <td>╁╌</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>一</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>寸</td> <td>\dashv</td> <td>寸</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td>	_		╁╌		_					_	\dashv	-	一		_		寸	\dashv	寸	ヿ								\neg			\neg		
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 43 93 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		H	П	П				Г		\dashv	_	$\neg \neg$		十	十	_		\neg	\neg	\neg					132	\exists	\neg	T	寸	\dashv	\neg	_
34 84 134 135 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 99 99 149			Г		Н	Н	_	!	\vdash		\dashv				7	\dashv	\dashv	一	\neg	ヿ	\neg		\dashv				1	T	寸	\neg	\dashv	ヿ	_
35 36 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td><td>ऻ</td><td>T</td><td>Г</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>$\neg \dagger$</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>_</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>ヿ</td><td>コ</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>			Г	П			ऻ	T	Г		\dashv		$\neg \dagger$		\dashv	\dashv	7	\neg	\neg	_	\neg		\neg				\neg	\neg	\neg	ヿ	コ	\neg	_
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Т	М	П	П	1	Ι	1		\dashv		一	85	寸	\dashv	\dashv	\neg	\neg	\neg			ヿ				ヿ	\neg	Ī		一	\neg	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	П		П	 	T	T-		\dashv	\vdash			_	\dashv	\dashv	\neg	\dashv				ヿ				\neg	\neg	一			ヿ	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H			П	\vdash			П	\dashv	一			_	十	\dashv	_	\neg			\Box	一				\neg		\neg		\neg	ヿ	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		Ι	П		\vdash	Г	П	\neg	┢			\neg	寸	\dashv	寸	\neg	\neg			\neg				\dashv	\neg	T		\neg	\neg	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П		<u> </u>		_	\vdash	Π	Г	\dashv	F			_	\neg	寸	\neg		\neg		П	\neg			139	\neg	\neg	\dashv	\neg		\neg	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T				\vdash	\vdash	Г	П	\dashv	F		90	_	T	寸	_	7			П	\neg			140	一		\neg	_	\neg	\neg	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т		 		<u> </u>	Τ	T	М	\dashv			91	寸	$\neg \dagger$	\dashv	寸	\dashv	\dashv		П					寸	\neg	一	_	一	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—			П	Ι	 	_	\vdash	Г		\dashv				\dashv	寸	1	一					\dashv				7	\neg	_	寸	\neg	\neg	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash	\vdash	1			ヿ					\dashv	T	一				П	\neg				コ	一	\exists	╗		\neg	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			П			\vdash		\dashv				\dashv	寸	一						\neg				\neg		一	\neg		\neg	_
46 96 47 97 48 98 49 99		45	1		\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash		\dashv	卜			十	\dashv	\dashv	\dashv				П	ᅥ				T			寸	_	\neg	
47 97 48 98 49 99			 	П	ऻ		Г	T	Г	T	\dashv	卜			_	一		\dashv				\Box	\neg					\neg	\neg	\neg			_
48 98 49 99			1	\vdash	Т	\Box	1	1	Π	Г	\dashv				_	\dashv	┪	\dashv	一			П	\neg				\dashv				\neg	一	_
49 99 149 149			T		\vdash	Т	 	t^-	Т	\vdash	\dashv	\vdash	_		一	\dashv	7	\dashv	寸	\dashv		\vdash	\dashv			148	\dashv		\neg	\neg	\neg	\sqcap	_
			\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\neg	F	\neg		_	\dashv	7	一	\neg	\neg			\neg								\neg	一	_
			1	\vdash		一	\vdash	1	T	 	\dashv	卜			7	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv		Н	一			150	\dashv			\dashv		一	_